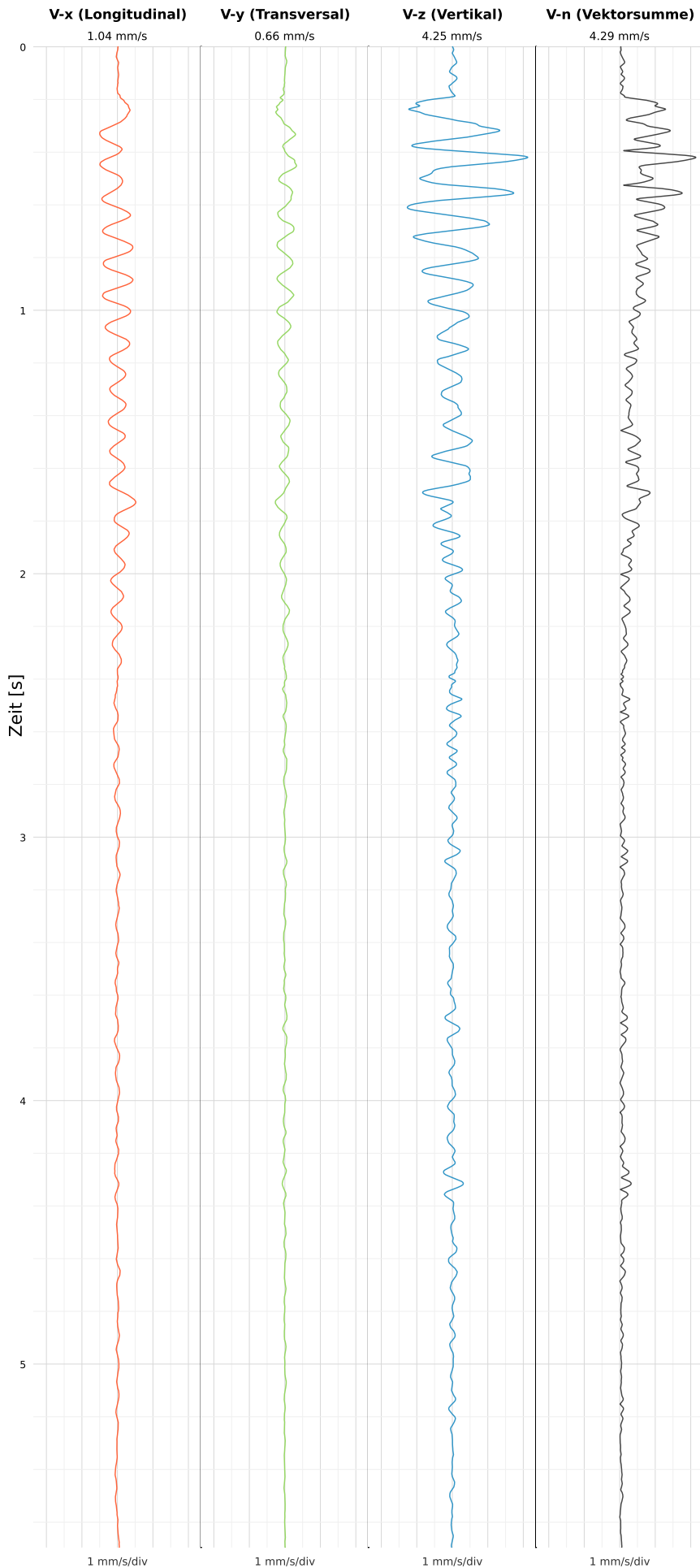


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-014010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

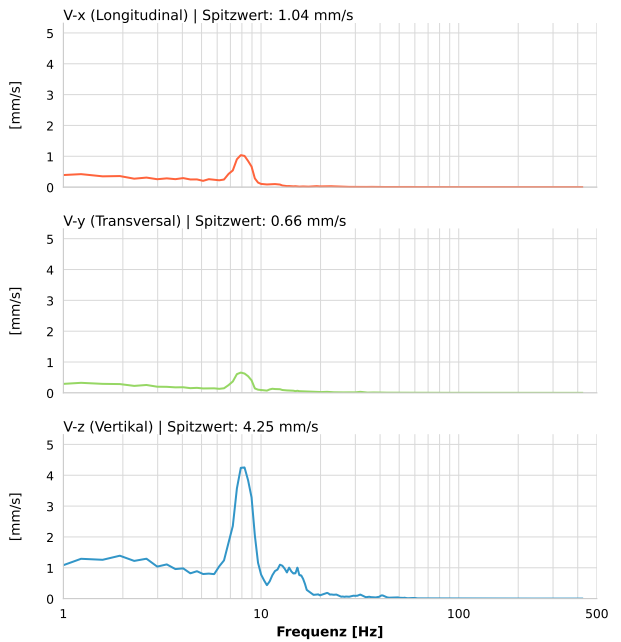
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:40:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-014010
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	0.66 mm/s	4.25 mm/s
8.4 Hz	8.3 Hz	8.4 Hz
20.75% von Limit	13.16% von Limit	85.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	3.7 Hz	7.5 Hz	8.6 Hz
Y	0.66 mm/s	4.0 Hz	8.3 Hz	13.2 Hz
Z	4.25 mm/s	6.1 Hz	8.3 Hz	13.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

